

HSCA-I无声膨胀剂型号，开石破碎剂出厂价

产品名称	HSCA-I无声膨胀剂型号，开石破碎剂出厂价
公司名称	长沙嘉泽建材科技有限公司
价格	2180.00/公斤
规格参数	品牌:嘉泽 型号:HSCA-3 净重:20kg/pcs
公司地址	长沙市雨花区树木岭自然村南栋501房
联系电话	0731-84876115，18890330053 18890330053

产品详情

HSCA无声膨胀剂型号-I,II,III，开石破碎剂出厂价

嘉泽建材岩石无声膨胀剂、静爆膨胀剂，拆除破碎剂量大价优，品质保证！主要用于岩石、钢筋混凝土、石材的切割破碎工程，了解详情请致电：厂家负责人：18890330053、0731-83389583，或联系QQ客服：1097499450.

性状：粉末状

包装：编织袋

水灰比：1:3（搅拌均匀灌孔）

作用体：岩石、石材、水泥体、混凝土、钢筋混凝土、土石方

嘉泽建材隶属于嘉泽建设集团，公司在岩石无声破碎剂，（静音）膨胀剂，（无声）静爆粉剂颇有研究，对于专业开山裂石，安全无声静爆有丰富经验！嘉泽免爆无声破碎剂，静爆剂，岩石膨胀剂等产品专业领域的综合实力强劲，为国内外各中高端客户提供精准优质服务。破碎岩石材料施工-首选嘉泽！人心上感，天降嘉泽！嘉泽无声破碎剂的作用原理和操作

嘉泽静态破碎剂，嘉泽静态破碎剂，嘉泽无声膨胀剂，静态膨胀剂，嘉泽破石剂，嘉泽无声破碎剂，裂石剂，混凝土破碎剂，高效静裂剂，巨力膨胀剂。

将一种含有铝、镁、钙、钛等元素的无机盐粉末状嘉泽静态破碎剂，用适量水调成流动状浆体，直接灌入钻孔中，经水化反应，使晶体变形，随着时间的增长产生巨大膨胀压力（径向压应力和环向拉应力），缓慢地、静静地施加给孔壁，经过一段时间后达到最大值，将混凝土或岩石胀裂、破碎。

因为一般被解体的岩石或混凝土均属脆性材料，脆性材料的抗压强度大，抗拉强度小，其抗拉强度远小于抗压强度。岩石的抗拉强度为 4 - 10Mpa，混凝土的抗拉强度约 1.5 - 3.0Mpa，约相当于其抗压强度的 1/10 - 1/20。而通常嘉泽静态破碎剂的膨胀压力可达 50 - 120Mpa。所以，合理的破碎设计（装药量、孔径、孔深和孔间距的确定）是能够使孔眼周围的介质受到充分破坏的。只要约束继续存在，破碎剂就有持续产生或残留一定程度的膨胀压力的性质，因而能继续增大或产生新的裂缝。

经测定，在温度为 20℃、水与破碎剂之比为 0.3 : 1 时，其体积将自由膨胀四倍。

静态破碎法是近年来发展起来的一种破碎（或切割）岩石和混凝土的新方法，亦称静力迫裂和静力破碎技术。

嘉泽静态破碎施工前：

- 1) 应对建（构）筑物的构造、性质、作业环境、要求破碎程度、工期要求、气温情况、钢筋规格及配筋情况进行详细调查。编制破碎作业设计，根据实际情况选定破碎剂，确定所需钻孔参数、钻孔分布和破碎程序。
- 2) 基础、桩头、地下设施或岩石的破碎应将周围的土层挖掉，直至破碎底部以下 100 ~ 200mm。
- 3) 拆除钢筋混凝土时，应先查明钢筋的分布状况，然后再钻孔，并将被破碎体的箍筋及部分竖筋用氧乙炔焰割断。

静态破碎剂施工操作工艺：

- 1) 破碎结构（体）调查 破碎设计 选择破碎剂及钻孔参数 钻孔 切断部分钢筋 充填灌注 养生 二次破碎 清理。HSCA 无声膨胀剂型号-I,II,III，开石破碎剂出厂价